



Nairetan P-Level H

Rivestimento epossidico autolivellante all'acqua per pavimentazioni

Descrizione

NAIRETAN P-LEVEL H è un prodotto bi componente all'acqua a base di resine epossidiche, agenti di maturazione e finissimi inerti a granulometria controllata, in grado di realizzare un manto autolivellante a basso spessore di gradevole aspetto estetico satinato, con buona resistenza all'usura.

È adatto al rivestimento di pavimentazioni soggette a basse o medie sollecitazioni meccanico-chimiche, tipo locali ad uso commerciale o civile (abitazioni, negozi, bar, ...), ove occorra oltre all'impatto estetico anche un'elevata resistenza all'usura.

NAIRETAN P-LEVEL H, disponibile in diverse colorazioni, realizza quindi una piacevole superficie e di facile pulizia.

Impiego

Su superfici edili in calcestruzzo, purché sane ed asciutte, e su vecchi pavimenti, su pavimentazioni epossidiche o epossi-cementizie, previa opportuna preparazione dei fondi.

Si utilizza come rivestimento pigmentato monolitico per pavimentazioni soggette a medie sollecitazioni meccaniche e chimiche e ad elevato transito pedonale.

Vantaggi

- Veloce applicazione
- Esente da solventi
- Impermeabile e di facile pulizia
- Buona resistenza all'usura

Modi d'uso

Qualità della superficie

Il supporto deve risultare perfettamente planare, privo di cavità, regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, polvere oli, grassi ecc.

Non è consentito l'utilizzo su supporti soggetti a spinta negativa di umidità e che contengono un grado di umidità superiore al 3,5% misurato con apposito strumento al carburo di calcio.

Vanno rimosse, con adeguati macchinari, eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto.

I consumi indicati sono da considerare su superficie perfettamente liscia.

• **Supporto in calcestruzzo**

È necessario eseguire una accurata pulizia del supporto, rimuovendo parti incoerenti, polvere, muschi, oli e quant'altro potrebbe provocare una scarsa adesione del rivestimento; intervenire quindi con levigatrice corredata di utensile abrasivo.

Verificare che la finitura risulti perfettamente liscia, o che non siano presenti imperfezioni, in caso contrario è opportuno eseguire la rasatura con uno dei prodotti di preparazione tra NAIRETAN BASE, IGROTAN o DECORBASE (secondo relativa scheda tecnica), Nel caso di supporto preparato con NAIRETAN BASE, entro 24 ore procedere all'applicazione di NAIRETAN P-LEVEL H.

Per i supporti preparati con IGROTAN e DECORBASE, attendere almeno 48 ore dall'ultima applicazione, successivamente procedere alla carteggiatura e posa del fondo ancorante NAI 75 (secondo scheda tecnica), ad asciugatura avvenuta applicazione di NAIRETAN P-LEVEL H.

Nei supporti preparati con DECORBASE, prevedere una prima mano di NAIRETAN P-LEVEL H, applicato con spatola liscia d'acciaio, rasando a zero, in modo da uniformare la superficie, per un consumo medio di ca. 0,200 kg/mq. Ad asciugatura avvenuta, entro 48 ore, procedere all'applicazione di NAIRETAN P-LEVEL H.

• **Supporto costituito in cemento tradizionale, premiscelato, o piastrelle**

È necessario eseguire una accurata pulizia del supporto, rimuovendo parti incoerenti, polvere, muschi, oli e quant'altro potrebbe provocare una scarsa adesione del rivestimento;

Intervenire quindi con macchina levigatrice corredata di utensile abrasivo.

In presenza di supporto in piastrelle, verificare la perfetta adesione delle stesse al supporto sottostante, eventuali distaccate, dovranno essere ripristinate mediante NAIRETAN MALTA, previa applicazione dello specifico primer.

Eseguire l'armatura della superficie, con rete di vetro FV 160 nelle modalità previste dai sistemi NAIRETAN BASE, IGROTAN e DECORBASE. (secondo relativa scheda tecnica).

Nel caso di supporto preparato con NAIRETAN BASE, entro 24 ore procedere all'applicazione di NAIRETAN P-LEVEL H.

Per i supporti preparati con IGROTAN e DECORBASE, attendere almeno 48 ore dall'ultima applicazione, successivamente procedere alla carteggiatura e posa del fondo ancorante NAI 75 (secondo scheda tecnica), ad asciugatura avvenuta applicazione di NAIRETAN P-LEVEL H.

Nei supporti preparati con DECORBASE, prevedere una prima mano di NAIRETAN P-LEVEL H, applicato con spatola liscia di acciaio, rasando a zero, in modo da uniformare la superficie, per un consumo medio di ca. 0,200 kg/m². Ad asciugatura avvenuta, entro 48 ore, procedere all'applicazione di NAIRETAN P-LEVEL H.

Preparazione del prodotto

Mescolare separatamente NAIRETAN P-LEVEL H Comp. A e NAIRETAN P-LEVEL H Comp. B, affinché tutti gli ingredienti si possano amalgamare uniformemente.

Procedere alla miscelazione dei due componenti, all'interno di un contenitore pulito, avendo cura di rimuovere completamente il prodotto dalle pareti interne delle confezioni dei due componenti, tenendo sempre presenti i rapporti di catalisi indicati.

Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di catalisi indicato nell'etichetta applicata sulla confezione usando una bilancia elettronica

Mescolare con trapano e girante a basso numero di giri, per 2 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare il composto per circa 2-3 minuti per liberare l'aria inglobata, e procedere con l'applicazione.

Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie

Versare sulla superficie il prodotto, in misura di 3,2 kg/m², per uno spessore di ca. 2 mm e stendere lo stesso uniformemente con spatola dentata a "V" da 8 mm (riferimento altezza denti) tenendola in posizione verticale. Trascorsi 5 minuti circa, passare sul prodotto il rullo frangibolle, in tutte le direzioni.

Per l'applicazione del prodotto è consigliabile utilizzare apposite scarpe chiodate, per intervenire al momento dell'applicazione su zone fresche camminando sul prodotto.

Il prodotto, potrebbe evidenziare un aspetto estetico più o meno martellato, a seconda delle modalità di applicazione, tipo di supporto ecc... Nel caso in cui si volesse ottenere un aspetto estetico più uniforme, è possibile, trascorso un periodo di almeno 48 ore ad una temperatura di 25°C - U.R. 55% o 72 ore ad una temperatura di 20°C - U.R. 60%, eseguire la carteggiatura con macchina monospazzola dotata di disco di rete abrasiva grana 120.

Successivamente si può procedere alla protezione della pavimentazione, mediante applicazione di RESINCERA lucida o opaca (secondo scheda tecnica).

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Rapporto di catalisi (A:B)	73:27
Colori	RAL 1001, RAL 1011, RAL 1013, RAL 1015, RAL 1019, RAL 2008, RAL 5001, RAL 5012, RAL 7039, RAL 7040, RAL 7047, BIANCO. (ulteriori colorazioni a richiesta)
Peso specifico	1,32 kg/l
Resa in spessore	0,64 mm/kg/m ²
Pot life a 23 °C	20 min.
Tempo di pedonabilità	48 h a 23 °C
Tempo di maturazione completa	min. 7gg (temp. 23°C – U.R. 55%)
Viscosità	8000 +/- 500 mPas (rpm =20, R5, 25 °C)
Brillantezza superficiale	25 GU
Limiti di temperatura d'uso	+ 20°C / + 30° C
Consumo medio finale	3,2 kg/m ²
Immagazzinamento	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità.
Pulizia attrezzi	con acqua

Confezioni

kg 3,5,10,20

Avvertenze

Verificare che il supporto oggetto di lavorazione risulti perfettamente planare

Non applicare a temperature inferiori a 20 °C.

Rispettare tassativamente i rapporti di miscelazione riportati in etichetta.

Durante i periodi freddi la viscosità del prodotto aumenta rendendone difficile l'applicazione: conservare in un luogo riscaldato prima di procedere.

Il prodotto, dopo la miscelazione dei due componenti, deve essere applicato entro 20 minuti circa (i limiti di applicabilità dipendono comunque dalla temperatura, che influenza la catalisi del prodotto).

Rispettare i tempi di maturazione completa prima di arredare gli ambienti, posizionando, sedie tavoli, mobili ecc...

Conservare il prodotto a temperatura compresa tra +10 e +35 °C per max. 12 mesi, lontano da umidità e protetto dal gelo. In caso di dubbi verificare precedentemente la compatibilità del supporto sottostante.

Si consiglia l'uso dei guanti.

Se il prodotto dovesse venire a contatto con la pelle rimuoverlo con acqua e sapone.

Se il prodotto dovesse venire in contatto con gli occhi lavare con abbondante acqua e consultare un medico.

Verificare gli opportuni accorgimenti per la lavorazione sull'apposita scheda di sicurezza. Tutti i prodotti a base di resine epossidiche bicomponenti con l'esposizione ai raggi UV variano la tonalità. Un eventuale ingiallimento dovuto all'intensità ed al tempo di esposizione agli stessi è intrinseco alla natura della resina.

Voce di capitolato

Rivestimento in resina autolivellante di natura epossidica all'acqua, il quale crea un effetto satinato, per pavimentazioni soggette a basse o medie sollecitazioni meccanico-chimiche, di locali ad uso commerciale o civile, eseguito con NAIRETAN P-LEVEL H - Naici – applicato a spatola dentata e con rullo frangi-bolle, per un consumo di 3,2 kg/m² previa opportuna preparazione e primerizzazione del supporto.

Assistenza

NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it